ALL-IN-WONDER® 9000 PRO

Instalação e configuração
Manual do usuário

P/N: 137-70300-10

© Copyright 2002, ATI Technologies Inc. Todos os direitos reservados

ATI e todos os produtos da ATI e nomes de recursos dos produtos são marcas comerciais e/ou marcas registradas da ATI Technologies Inc. Todas as outras empresas e/ou nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. As características, desempenho e especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. O produto pode não ser exatamente conforme mostrado nos diagramas.

É rigorosamente proibida a reprodução deste manual ou de partes dele, em qualquer forma, sem a permissão expressa por escrito da ATI Technologies Inc

Declaração de isenção de responsabilidade

Embora toda precaução tenha sido tomada na preparação deste documento, a ATI Technologies Inc. não assume qualquer responsabilidade com relação à operação ou uso de hardware, software ou outros produtos e documentação da ATI descrita aqui, por qualquer ato ou omissão da ATI com relação a tais produtos e sua documentação, por qualquer interrupção de serviço, perda ou interrupção de negócio, perda de lucros antecipados ou por danos punitivos, incidentais ou resultantes em conexão com o fornecimento, desempenho ou uso de hardware, software ou outros produtos e documentação da ATI aqui fornecida.

A ATI Technologies Inc. se reserva o direito de fazer alterações sem aviso mais adiante a um produto ou sistema descrito aqui para melhorar a confiabilidade, função ou projeto. Com respeito aos produtos da ATI que esta documentação se relaciona, a ATI se isenta de responsabilidade sobre todas as garantias expressas ou implícitas com relação a tais produtos, abrangendo, porém não limitado a, garantias implícitas de comercialização, adequação a uma finalidade específica e não-infração.

Avisos sobre o produto

Dolby* Laboratories, Inc.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works. (c) 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Todos os direitos estão reservados.

Macrovision

O aparelho reivindica as patentes dos EUA de nº 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 e 4.907.093, licenciadas apenas para visualização limitada por usuários.

Este produto incorpora tecnologia de proteção contra cópias, que está protegida por reivindicações de métodos de determinadas patentes nos EUA e por outros direitos de propriedade intelectual de domínio da Macrovision Corporation e de possuidores de outros direitos. O uso dessa tecnologia de proteção contra cópias deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e deve ser utilizado apenas em domicílios e em outros usos de exibição limitada, a menos que autorizado pela Macrovision Corporation. É proibida a desmontagem ou o uso da engenharia reversa.

Atualizações de documentação

A ATI aprimora constantemente seus produtos e a documentação associada. Para maximizar o valor de seu produto ATI será necessário certificar-se de ter a documentação mais atualizada. A documentação da ATI contém dicas úteis de instalação/configuração e outras informações valiosas sobre os recursos do produto.

Conteúdo

Primeiros Passos 1
O que é a família ALL-IN-WONDER? 1
Requisitos de sistema 3
Outras fontes de informação 4
Ajuda on-line 4
Manual do ATI Multimedia Center 4
Obtendo acessórios adicionais 4
Informações sobre garantia 5
Atendimento ao cliente 5
Declaração de serviços na garantia do hardware 5
Serviço na garantia 6
Limitações 6

Instalação do hardware e do software 9
Faça primeiro isto! 9
Desinstalando o software da placa gráfica antiga 10
Instalando a placa ALL-IN-WONDER 11
O Windows® detectou um novo hardware 13
Instalando o CATALYST™ Software Suite 13
Dicas de solução de problemas 15
Suporte a diversos monitores 15
Aumento do número de cores 16
Iniciando o ATI Multimedia Center 17
Adaptadores de entrada e de saída 18
Selecionando o conector da placa de som para a entrada de áudio para TV 21
Controle de Volume do Windows® 21

Usando a ALL-IN-WONDER 23
Conectando seu PC a uma fonte de vídeo 23
Conectando uma TV à sua placa 24
Usando conectores SCART para TVs européias 27
Usando e ajustando a saída de TV 27
Iniciando o Windows® com a tela da TV ativada 28
Usar um monitor versus usar uma tela de TV 28
Ajustando a tela do monitor 28

Dicas para recepção de TV 29
Visualizando texto na TV 29
Reduzindo a distorção das bordas 30
Alterando as configurações de tela 31
Usando jogos e aplicativos 31

Referência 33

Solução de problemas 33
Dicas básicas de solução de problemas 34
Dicas de solução de problemas 35
Solução de problemas de áudio e vídeo 36
Problemas de áudio 36
Problemas de vídeo 38
Conectores de áudio do CD 41
Régua de terminais de áudio/vídeo interno 42
Para remover o ATI Multimedia Center 43
Para remover os
drivers da ALL-IN-WONDER 43
Compliance Information 44
FCC Compliance Information 44
Industry Canada Compliance Statement 44
CE Compliance Information 45

CAPÍTULO 1

Primeiros Passos

Bem-vindo à convergência do PC, da TV e do vídeo! Esta nova tecnologia muda a sua forma de visualizar TV, gráficos e vídeo em seu PC.

A família de placas ALL-IN-WONDER é composta por sintonizadores de TV, reprodutores de DVD e gravadores de vídeo pessoal poderosos, além de aceleradores gráficos e de vídeo em 2D e 3D. Seus recursos levarão as capacidades gráficas e de vídeo de seu PC para o próximo nível.

Este manual contém todas as informações de que você precisa para instalar sua placa ALL-IN-WONDER.

O que é a família ALL-IN-WONDER?

A família de placas ALL-IN-WONDER fornece gráficos em 3D e 2D de alto desempenho, bem como recursos avançados de multimídia. Execute jogos, assista TV ou vídeos, ouça CDs de áudio, explore a Internet e trabalhe no Windows® como nunca fez antes.

Os recursos TV-On-Demand e TV Listings aumentam as possibilidades de sua TV. Com uma câmera de vídeo conectada, a família ALL-IN-WONDER proporciona gravação de vídeo desafasada e gravação de vídeo disparada por movimento, que pode ser usada para aplicações de segurança. Os recursos avançados de gravação e edição de vídeo de sua placa também proporcionam capacidade de criação de CD e DVD de vídeo.

Você pode usar a ALL-IN-WONDER para conectar seu computador a uma TV. Esse recurso é ideal para executar jogos, apresentações, assistir filmes e navegar pela Internet. (Para mais informações, consulte *Conectando uma TV à sua placa* na página 24.)

A ALL-IN-WONDER também transforma seu PC em uma TV inteligente com os seguintes recursos:

- TV-On-Demand™
- ThruView™
- Zoom de aproximação
- Visualização programada
- Varredura de canais
- Gravação de vídeo
- Legendas fechadas com “Hot Words”
- Gravação de transcrições de programas (somente América do Norte)
- TV Magazine
- Gravador de vídeo pessoal com compressão de vídeo em tempo real
- Guia de programas interativo (em países selecionados)
- Reprodução de áudio digital AC-3 com suporte a som envolvente Dolby® 5.1
- Controle remoto por meio de RF do REMOTE WONDER™ USB (opcional)

Requisitos de sistema

Sistema do computador	• Pentium® 4 / III / II / Celeron™, AMD® K6/Athlon® ou compatível com slot de barramento AGP 2X ou AGP 2X/4X. • 128 MB de memória de sistema. • O software de instalação necessita de unidade de CD-ROM ou DVD. • A reprodução de DVD necessita de unidade de DVD. • Placa de som suportada pelo Windows® com entrada de linha disponível. • O Guia de programas interativos necessita de conexão com a Internet (apenas América do Norte). • O receptor do REMOTE WONDER necessita de uma porta USB disponível.
Slot de expansão	As placas PCI usam um slot PCI. As placas AGP usam um slot AGP 2x/4x.
Sistema operacional	Windows® 98/SE*, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP. *O driver do Windows® Me pode ser instalado no Windows® 98/SE.
Monitor	VGA, com suporte a uma resolução mínima de 640x480. É necessário um monitor Plug-and-Play com suporte às especificações de Canal de Vídeo VESA (DDC1 ou DDC2b) para usar os recursos DDC1/DDC2b. A interface DVI-I nas placas ALL-IN-WONDER 9000 PRO pode ser usada para conectar um vídeo DVI ou um monitor VGA analógico, através do uso do adaptador DVI-I-para-VGA fornecido. A tecnologia Hydravision™ suporta monitor e TV DVI ou CRT.

Outras fontes de informação

Se precisar de ajuda adicional ou necessitar de informações não contidas neste manual, consulte as seguintes fontes de informação:

Ajuda on-line

Se você necessitar de informações adicionais, poderá consultar a ajuda on-line disponível no Windows® 98, Windows® Millennium Edition, Windows® 2000 ou Windows® XP para obter mais informações referentes ao uso de drivers avançados da ATI.

Para mais informações sobre os recursos gráficos da sua placa, clique duas vezes no ícone ATI no canto inferior direito da tela.

Manual do ATI Multimedia Center

O *manual on-line do usuário do ATI Multimedia Center* explica como usar os recursos especiais do ATI Multimedia Center. Para abrir o *Manual do usuário do ATI Multimedia Center:*

1. Insira o CD-ROM de instalação da ATI na unidade de CD-ROM, e em seguida clique em **Manual do usuário**.

   O manual on-line abre em Adobe® Acrobat® Reader™

2. Clique em **Manuais do usuário**, clique em **Manuais do ATI Multimedia Center**, a seguir clique em **ATI Multimedia Center**.

Obtendo acessórios adicionais

Cabos adicionais e de reposição, CD-ROMs de instalação, manuais e outros acessórios para os produtos ATI podem ser comprados a partir da loja on-line ATI em **http://www.ati.com/online/accessories**

Informações sobre garantia

Atendimento ao cliente

Para instruções detalhadas sobre como usar seu produto ATI, consulte o manual on-line do usuário que acompanha o CD-ROM de instalação ATI.

Caso necessite de ajuda adicional com seu produto, use uma das opções a seguir:

On-line:
Para obter informações sobre o produto, drivers de vídeo, perguntas feitas com mais freqüência e suporte por e-mail: **http://www.ati.com** e selecione Atendimento aos clientes para produtos fabricados pela ATI.

Telefone:
Disponível de segunda a sexta-feira, das 9:00 às 19:00, horário padrão do leste.
905-882-2626

Correio:
ATI TECHNOLOGIES INC.
Atenção: Atendimento ao cliente
33 Commerce Valley Drive East
Markham, Ontário
Canadá L3T 7N6

Declaração de serviços na garantia do hardware

Se o produto, na opinião da ATI, apresentar mau funcionamento dentro do período de garantia, a ATI irá, conforme seu julgamento, reparar ou substituir o produto por um equivalente ao recebê-lo. Quaisquer peças substituídas tornam-se propriedade da ATI. Esta garantia não se aplica ao componente de software de um produto ou a um produto que tenha sido danificado devido a um acidente, uso incorreto, abuso, instalação inadequada, uso diferente das especificações e instruções do produto, desastre natural ou pessoal ou alterações, reparos ou modificações não autorizadas.

Para uma descrição detalhada da Declaração de serviço na garantia da AT visite:
http://www.ati.com/online/warranty/statement

Serviço na garantia

Para instruções sobre serviços na garantia vá para: **http://www.ati.com/online/warranty** ou entre em contato com um de nossos representantes de atendimento aos clientes usando um dos meios mencionados anteriormente.

- Antes de despachar qualquer unidade para reparo, obtenha um número de RMA para o serviço na garantia.
- Quando despachar seu produto, embale-o firmemente, mostre o RMA e o número de série do produto na parte externa e despache-o como pré-pago e com seguro.
- A ATI não será considerada responsável por dano ou perda do produto devido ao despacho.

Limitações

- Esta garantia é válida apenas se um cartão de garantia preenchido for recebido dentro de 30 dias da compra do referido produto.
- Todas as garantias para este produto, quando comprado como um produto de varejo, expressas ou implícitas, expirarão em três (3) anos* a partir da data da compra original.

  A unidade ATI REMOTE WONDER é garantida por um (1) ano.
  A DV WONDER é garantida por dois (2) anos.
  O Adaptador de vídeo do componente HDTV é garantido por um (1) ano.
  Todos os cabos e acessórios que acompanham a unidade são garantidos por 90 dias.
- Nenhuma garantia para este produto, expressa ou implícita, deverá estender-se para qualquer pessoa que compre o produto numa condição de usado.
- A responsabilidade da ATI com relação a qualquer produto defeituoso será limitada ao reparo ou substituição de tal produto. A ATI pode usar peças novas ou peças de reposição equivalentes às novas. O produto defeituoso será enviado apenas para reparo ou para substituição.

A ATI não constitui outras representações ou garantias como para adequação para uma finalidade específica, comercialização

ou de outra forma em relação ao produto. Nenhuma outra representação, garantia ou condição estará implícita por estatuto ou outra forma.

Em nenhuma hipótese a ATI será responsável por quaisquer danos, incluindo, mas não limitado a perda de receitas ou lucros, que venham surgir:

- do uso do produto,
- da perda de uso do produto,
- como um resultado de qualquer evento, circunstância, ação ou mau uso fora do controle da ATI, se tais danos forem diretos, indiretos, resultantes, especiais ou de outra forma e se tais danos forem incorridos pela pessoa para a qual esta garantia se estende ou a um terceiro.

CAPÍTULO 2

Instalação do hardware e do software

Faça primeiro isto!

Para assegurar uma instalação bem sucedida de sua ALL-IN-WONDER, você **DEVE** fazer o seguinte **ANTES** de substituir a sua placa gráfica atual.

Instale os drivers AGP para placas-mãe baseadas em chipset não-Intel. Vários fabricantes de placas-mãe AGP usam chipsets AGP não-Intel. Os chipsets aqueles fabricados pela Acer Laboratories (ALI), Silicon Integrated Systems (SIS), e VIA Technologies, Inc. Cada chipset não-Intel necessita da instalação de um driver GART (AGP) virtual personalizado. Esse driver é necessário pela sua nova placa ATI funcionar corretamente com a placa-mãe. **É muito importante** que o driver AGP correto esteja instalado antes de instalar uma placa de vídeo AGP no sistema.

Um driver GART incorreto ou faltando pode fazer com que a memória AGP não seja detectada ou em uma tela preta após o Windows® carregar.

Como determiner qual o tipo do chipset da placa-mãe está presente no seu sistema:

1. Clique com o botão direito do mouse em Meu computador, em seguida clique em Propriedades.
2. Clique na guia Gerenciador de dispositivos (Guia Hardware no Windows® 2000 ou Windows® XP), então percorra até o fim da lista de dispositivos.
3. Selecione Dipositivos do sistema.
4. Percorra a lista de Dispositivos do sistema até encontrar uma lista para a controladora AGP. O nome do fabricante do chipset aparecerá como o nome do dispositivo.

Uma vez determinado o fabricante do chipset para sua placa-mãe, obtenha e instale os drivers AGP mais recentes a partir de:

VIA Technologies **http://www.viaarena.com**

Acer Laboratories (ALI) **http://www.ali.com.tw**

Silicon Integrated Systems (SIS) **http://www.sis.com**

Advanced Micro Devices (AMD) **http://www.amd.com**

Intel Technologies **http://support.intel.com**

General Motherboard/chipset information
http://www.motherboards.org

Mais informações sobre esse tópico podem ser encontradas em
http://www.ati.com/support/faq/agpchipsetdrivers.html

Desinstalando o software da placa gráfica antiga

Para assegurar uma instalação bem sucedida de sua placa ALL-IN-WONDER, você deve desinstalar os drivers gráficos para placa gráfica existente antes de removê-los de seu computador.

Para desinstalar os drivers gráficos antigos

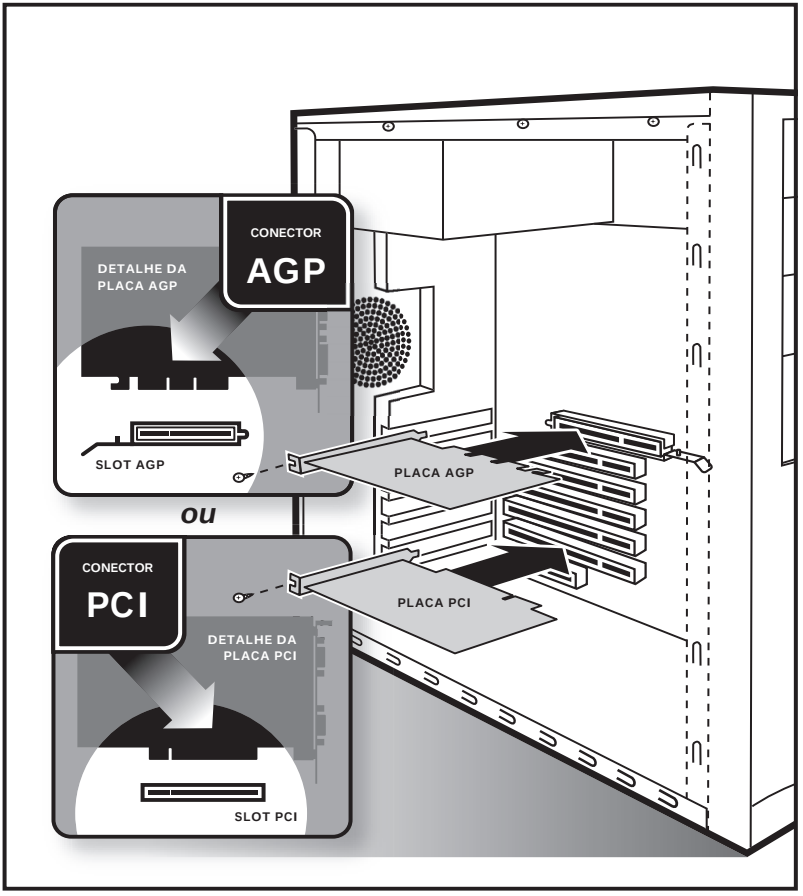
Com a placa gráfica atual ainda no seu computador:

1. Feche todos os aplicativos que estão sendo executados atualmente.
2. Clique em **Iniciar**, **Configurações**, **Painel de controle** e selecione **Adicionar ou remover programas.**
3. Selecione os seus drivers gráficos atuais e clique em **Adicionar ou remover…**
4. *O assistente ajudará você remover os seus drivers de vídeo atuais.
5. O sistema deverá ser reiniciado depois dos drivers terem sido removidos.

*Se a placa gráfica instalada anteriormente tiver quaisquer softwares adicionais instalados, ela também pode necessitar ser removida neste ponto. (Por exemplo, reprodutor de DVD, aplicativos de multimídia, etc).

Instalando a placa ALL-IN-WONDER

Agora você está preparado, para instalar a placa. Se não tiver certeza se a sua placa é PCI ou AGP, compare a borda inferior da placa com a ilustração apresentada a seguir:



1. Desligue a alimentação do computador e do monitor.
2. Desconecte o cabo do monitor da parte de trás do computador.
3. Remova a tampa do computador. Se necessário, consulte o manual do computador para obter instruções sobre como remover a tampa.

Lembre-se de descarregar a eletricidade estática do corpo tocando na superfície metálica do chassi do computador.

4 Remova qualquer placa gráfica existente do computador.

Se o seu computador tiver uma placa gráfica incorporada na placa-mãe, pode ser que você necessite desativá-la na placa-mãe. Para mais informações, consulte a documentação do computador ou entre em contato com o fabricante.

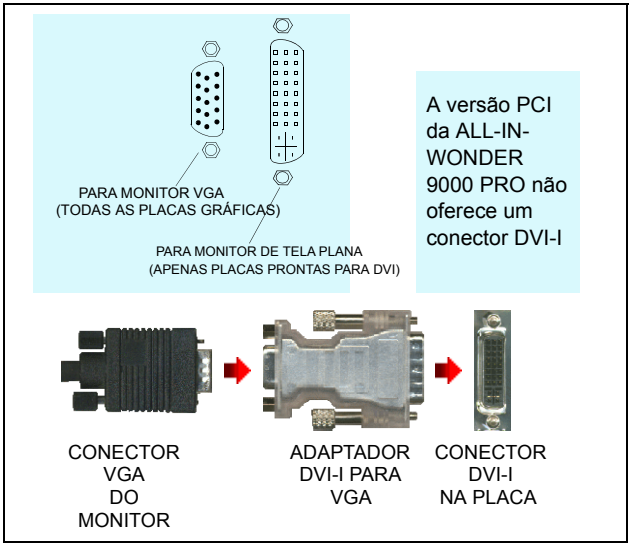
5 Após localizar o slot AGP ou PCI, caso seja necessário, remova a tampa metálica:

- Alinhe a placa ALL-IN-WONDER com o slot AGP ou PCI.
- Pressione-a com firmeza até que a placa se assente completamente.

6 Recoloque o parafuso para fixar a placa na posição e recoloque a tampa do computador.

7 Conecte o cabo do monitor na placa.

8 Ligue o computador e o monitor. Caso a placa ALL-IN-WONDER venha com um conector DVI-I, você poderá conectar um monitor de tela plana ao conector apropriado, conforme mostrado a seguir.


PARA MONITOR VGA
(TODAS AS PLACAS GRÁFICAS)
PARA MONITOR DE TELA PLANA
(APENAS PLACAS PRONTAS PARA DVI)
A versão PCI da ALL-IN-WONDER 9000 PRO não oferece um conector DVI-I
CONECTOR VGA DO MONITOR
ADAPTADOR DVI-I PARA VGA
CONECTOR DVI-I NA PLACA

O Windows® detectou um novo hardware

O Windows pode iniciar **Assistente para adicionar novo hardware** para instalar o driver VGA padrão. Para instalar corretamente o novo hardware:

Cancele o assistente se você estiver usando Windows® 2000 ou Windows® XP, e prossiga para *Instalando o CATALYST™ Software Suite* na página 13.

Se o **Assistente para adicionar novo hardware** não aparecer, prossiga para *Instalando o CATALYST™ Software Suite* na página 13.

Se o **Assistente para adicionar novo hardware** aparecer:

1. Clique em **Avançar** para permitir ao Windows® procurar pelo Adaptador VGA padrão ou Adaptador gráfico PCI padrão.

   Se você for alertado para inserir o CD-ROM do Windows®, insira-o na unidade de CD-ROM.

2. Digite o seguinte: D:\<Nome do sistema operacional> por exemplo **D:\WinME**

   *Se **D** não for a unidade de CD-ROM, substitua **D** pela letra correta da unidade.*

3. Clique em **OK**.

4. Clique em **Finalizar** para fechar o assistente. Reinicie o computador.

Instalando o CATALYST™ Software Suite

O CATALYST software suite da ATI fornece o software insuperável para você desfrutar toda a potência de sua placa ALL-IN-WONDER . O CATALYST software suite consiste em quatro elementos de software distintos:

- Driver
- Multimedia Center
- HydraVision (não incluído na *Instalação* expressa)
- Software do Remote Wonder

Para assegurar-se de instalar o software mais recente, use o CD de Instalação da ATI fornecido com a placa ALL-IN-WONDER.

Para instalar o CATALYST software suite

1. Insira o CD-ROM DE INSTALAÇÃO DA ATI na unidade de CD-ROM.

   Se o Windows® executar automaticamente o CD, vá para o passo 6.

2. Clique em **Iniciar**.
3. Selecione **Executar**.
4. Digite o seguinte: **D:\ATISETUP**
   (Se **D** não for a unidade de CD-ROM, substitua **D** pela letra correta da unidade).
5. Clique em **OK**.
6. Clique em **Instalar** sob Instalação de software**.**
7. Clique em **Avançar**.
8. Clique em **Sim** para aceitar o contrato de licença.
9. **Instalação Fácil ATI** para inicializar o Assistente de instalação.
10. Siga as instruções do assistente na tela para concluir a instalação.

    A opção Instalação ***Expressa*** *é recomendada. Os componentes de multimídia serão instalados automaticamente junto com o driver gráfico ATI.*

    Instalação personalizada *permite que você selecione componentes individuais de software para instalação.*

O software ATI REMOTE WONDER™ é instalado automaticamente com o CATALYST software suite. Consulte o *Guia de instalação do ATI REMOTE WONDER* para obter instruções de instalação.

Dicas de solução de problemas

- Certifique-se de que a placa esteja assentada corretamente no respectivo slot de expansão.
- Certifique-se de que o cabo do monitor esteja fixado firmemente ao conector do monitor da placa.
- Certifique-se de que o monitor e o computador estão ligados e recebendo alimentação.
- Se necessário, desative todos os recursos gráficos incorporados na placa-mãe. Para mais informações, consulte a documentação do computador ou entre em contato com o fabricante. (OBSERVAÇÃO: Alguns fabricantes não permitem que os recursos gráficos incorporados sejam desativados ou se tornem o vídeo secundário).
- Certifique-se de ter selecionado o monitor apropriado e a placa gráfica ao instalar o driver ATI.
- Para obter as dicas de solução de problemas, clique com o botão direito no ícone ATI na barra de tarefas e selecione **Resolução de problemas**.
- Se tiver problemas durante a inicialização, inicie o computador no **Modo de segurança**. Pressione e mantenha pressionada a tecla CTRL até que o menu de inicialização do Microsoft®Windows® apareça na tela. Em seguida, selecione o número do **Modo de segurança** e pressione **Enter**. (Você também pode usar a tecla F8 para abrir o menu Iniciar do Microsoft Windows®). No **modo de segurança**, abra o **Gerenciador de dispositivos** e procure por entradas de adaptadores de vídeo e monitores em duplicata, se você estiver usando somente uma placa gráfica.
- Para obter mais ajuda, use o **Guia de solução de problemas** localizado na Ajuda do Windows® ou entre em contato com o fabricante do computador.
- Para entrar em contato com a **Assistência técnica da ATI**, consulte o guia de **Suporte técnico e serviços em garantia**

Suporte a diversos monitores

Se você usar vários monitores, a placa ALL-IN-WONDER deverá ser a placa gráfica principal. Normalmente, o BIOS do sistema determina se a placa AGP ou PCI será a placa principal.

No caso de placas PCI, o sistema normalmente atribui prioridade aos slots de placa na ordem em que aparecem. Leia o arquivo **Readme** no CD de Instalação da ATI para obter as informações mais recentes sobre o Suporte a diversos monitores.

Aumento do número de cores

1. Clique com o botão direito do mouse em uma área limpa da área de trabalho e, em seguida, clique em **Propriedades**.
2. Clique em **Configurações**.

   Se você estiver usando vários monitores, clique no ícone do monitor cuja intensidade da cor deseja alterar. Se clicar em um monitor secundário e a caixa ***Estender a área de trabalho do Windows para este monitor*** *não estiver marcada, você não poderá alterar as configurações deste monitor. Cada monitor tem suas próprias configurações de cores.*
3. Na caixa **Cores**, selecione **High Color (16 bits)**, **True Color (24 bits)** ou **True Color (32 bits)**.

   O tipo do seu monitor e do adaptador de vídeo determinam o número máximo de cores.

A aceleração 3D avançada da placa ALL-IN-WONDER, DirectX 8.1 e OpenGL 3D, permite gráficos coloridos detalhados e recursos 3D como várias texturas, misturas de alfa e efeitos de opacidade. A ALL-IN-WONDER 9000 PRO também fornece recursos gráficos poderosos em 2D através das páginas de Propriedades de Vídeo:

Configurações	Personalize as configurações da área de trabalho, tais como o tamanho da área de trabalho, a resolução da tela e a profundidade de cor e armazene várias preferências de área de trabalho para uma fácil ativação posteriormente.
Ajuste	Ajuste a posição e o tamanho da tela assim como manipule a taxa de atualização, as freqüências e a sincronização da tela.
Correção de cor	Corrija as diferenças de tonalidade de cores entre os valores de cores reais e o modo como o monitor as exibe e armazene várias correções de cores para uma fácil ativação posteriormente.

Os drivers de vídeo ALL-IN-WONDER no CD-ROM de instalação da ATI são os mais atualizados e rápidos disponíveis, mas, na ATI, estamos constantemente melhorando nossos produtos; portanto, consulte o site da ATI na Web no endereço **www.ati.com** para obter informações sobre o software mais recente.

- Sob CUSTOMER SERVICE, clique para encontrar um driver e siga os alertas.

Drivers transferidos do site da ATI:

- Clique duas vezes no arquivo executável de descompactação automática para iniciar a instalação.

O Windows reinicializará o sistema automaticamente após a instalação dos drivers.

Iniciando o ATI Multimedia Center

A partir do LaunchPad. O LaunchPad propicia uma maneira conveniente de iniciar todos os recursos do ATI Multimedia Center — basta clicar no recurso desejado. O LaunchPad o abre automaticamente quando o computador é iniciado ou, se preferir, você pode clicar no LaunchPad com o botão direito e desmarcar **Carregar ao iniciar** no menu suspenso, para desativar esse recurso.

A partir da barra de tarefas do Windows®.

1. Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
2. Aponte para **Programas** ▶.
3. Aponte para **ATI Multimedia Center** ▶.
4. Clique em **TV**, **Video CD** ou **File Player**.

A primeira vez que executar a TV, você deve concluir o Assistente de inicialização, que o conduz através da configuração da TV. Após isto, o Assistente não será executado a não ser que você deseje fazê-lo.

Para obter mais informações sobre o ATI Multimedia Center, consulte a ajuda on-line.

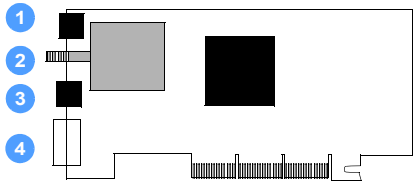
Adaptadores de entrada e de saída

A ALL-IN-WONDER 9000 PRO usa adaptadores de entrada e saída que permitem conectar dispositivos de áudio e vídeo à placa — TV, VCR, reprodutor de disco laser ou câmera de vídeo.

Para ouvir som ao usar o recurso de TV da placa ALL-IN-WONDER certifique-se de que o cabo de saída da placa ALL-IN-WONDER esteja conectado ao conector **line-in** de sua placa de som: consulte *página 20*. Para obter informações sobre os conectores do CD Audio, consulte a *página 41*.

Conectores da ALL-IN-WONDER 9000 PRO

1. Entrada de vídeo
2. Entrada de CATV
3. Saída de vídeo
4. Saída DVI-I

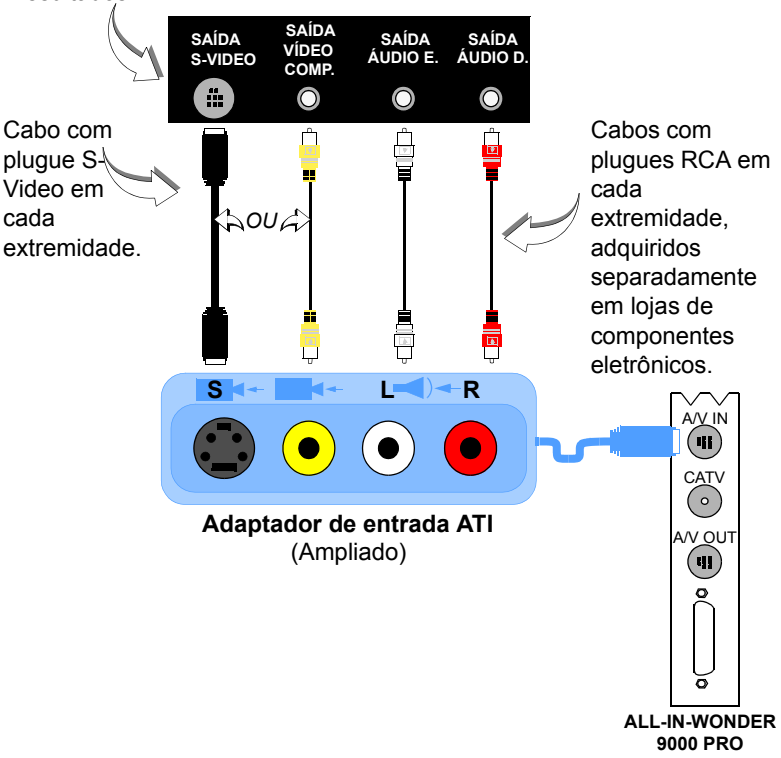


ALL-IN-WONDER 9000 PRO

Para assistir a filmes em seu PC ou gravar vídeo de seu VCR, câmera de vídeo, ou reprodutor de disco laser

Use o adaptador de entrada ATI para conectar um VCR, câmera de vídeo ou reprodutor de disco laser à placa ALL-IN-WONDER, conforme mostrado.

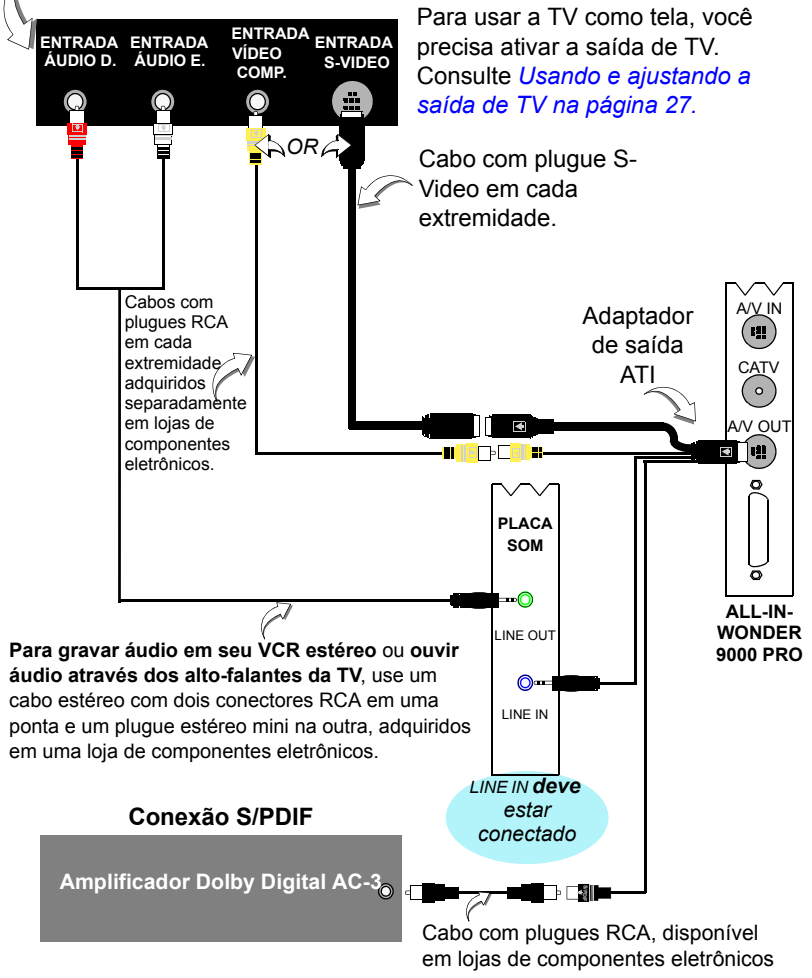
Os conectores de **saída** de áudio e vídeo do VCR, da câmera de vídeo, ou do reprodutor de disco laser são semelhantes a estes. Use a saída do vídeo composto **ou** a saída do S-vídeo. S-Video oferecerá melhores resultados.



Para exibir a saída do PC na TV e gravar a saída do PC em fita de vídeo

Use o adaptador de saída ATI para conectar uma TV, câmera de vídeo ou VCR à placa ALL-IN-WONDER, conforme mostrado.

Os conectores de **entrada** de áudio e de vídeo na sua TV, câmera de vídeo ou VCR serão semelhantes a estes. Use a ENTRADA DO VÍDEO COMPOSTO **ou** A ENTRADA DO S-VIDEO. S-Video oferecerá melhores resultados.


ENTRADA ÁUDIO D.
ENTRADA ÁUDIO E.
ENTRADA VÍDEO COMP.
ENTRADA S-VIDEO
OR
Para usar a TV como tela, você precisa ativar a saída de TV. Consulte Usando e ajustando a saída de TV na página 27.
Cabo com plugue S-Video em cada extremidade.
Cabos com plugues RCA em cada extremidade adquiridos separadamente em lojas de componentes eletrônicos.
Adaptador de saída ATI
A/V IN
CATV
A/V OUT
ALL-IN-WONDER 9000 PRO
PLACA SOM
LINE OUT
LINE IN
Para gravar áudio em seu VCR estéreo ou ouvir áudio através dos alto-falantes da TV, use um cabo estéreo com dois conectores RCA em uma ponta e um plugue estéreo mini na outra, adquiridos em uma loja de componentes eletrônicos.
LINE IN deve estar conectado
Conexão S/PDIF
Amplificador Dolby Digital AC-3
Cabo com plugues RCA, disponível em lojas de componentes eletrônicos

Selecionando o conector da placa de som para a entrada de áudio para TV

O conector da placa de som determina qual controle deslizante do misturador é utilizado pelo controle deslizante de volume do ATI Multimedia Center.

1. Clique no botão Configurar do painel de controle do TV Player, e em seguida clique na guia **Monitor**.
2. Clique no botão **Assistente de inicialização**, e então clique no botão **Próximo** duas vezes para abrir o Assistente de Inicialização do Som da TV.
3. Clique na entrada de áudio que combina a conexão entre a placa ATI e a placa de som (Line-In é a entrada de áudio padrão quando o cabo de saída da placa ALL-IN-WONDER estiver conectado ao conector Line-In da placa de som). Se não estiver seguro de como está conectada, clique em cada fonte (CD Audio, Line-In, etc.) e ouça o som.

Certifique-se de que o cabo de saída da placa ALL-IN-WONDER esteja conectado ao seu conector Line-In da placa de som.

Controle de Volume do Windows®

Para obter o desempenho de áudio correto, a entrada de linha de sua placa de som deve estar ativa. Para exibir a configuração da Entrada de Linha no painel de Controle de Volume do Windows®:

1. Clique com o botão direito no ícone do alto-falante na barra de tarefas (normalmente no canto inferior direito da tela).
2. Clique em **Abrir Controles de Volume**.
3. Se o controle deslizante de volume Line-In não estiver visível, clique em **Opções** e, em seguida, em **Propriedades**.
4. Clique na caixa de seleção de controle de volume **Line-In**, em seguida clique em **OK**. Se a caixa de seleção **Sem Som**

estiver selecionada, clique nela para cancelar o som retirado.

Se o ícone de alto-falante não estiver sendo exibido na sua barra de tarefas, faça o seguinte:

- Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações** e então clique em **Painel de controle**.
- Dê um clique duplo em **Multimídia**.
- Na guia **Áudio**, marque **Exibir controle de volume na barra de tarefas**.

CAPÍTULO 3

Usando a ALL-IN-WONDER

Para obter informações completas sobre os recursos de multimídia da placa ALL-IN-WONDER, consulte o *Manual do usuário do ATI Multimedia Center* no CD de instalação.

Para abrir o *Manual do usuário do ATI Multimedia Center:*

1. Insira o CD-ROM de instalação da ATI na unidade de CD-ROM, e em seguida clique em **Manual do usuário**.

   O manual on-line abre em Adobe® Acrobat® Reader™

2. Clique em **Manuais do usuário**, clique em **Manuais do ATI Multimedia Center**, a seguir clique em **ATI Multimedia Center**.

Para a operação correta dos recursos de multimídia da placa, a ALL-IN-WONDER 9000 PRO deve ser a placa gráfica principal do computador. Para mais informações, consulte *Suporte a diversos monitores* na página 15.

Conectando seu PC a uma fonte de vídeo

Para conectar o computador a um VCR ou câmera de vídeo, ligue um cabo conector do VCR ou da câmera de vídeo ao Adaptador de entrada/saída da ATI. A maioria dos VCRs e câmeras de vídeo possui uma saída de vídeo composto, também conhecida como plugue fono ou saída RCA. Para obter instruções detalhadas, consulte *Adaptadores de entrada e de saída* na página 18.

Muitos VCRs e câmeras de vídeo possuem outro tipo de saída de vídeo, chamada de S-Video, que proporciona uma qualidade de imagem melhor do que o vídeo composto.

Para conectar um VCR ou câmera de vídeo à ALL-IN-WONDER

1. Desligue o computador e o VCR ou a câmera de vídeo.
2. Assegure-se de que a placa gráfica está instalada corretamente.
3. Determine se o VCR ou a câmera de vídeo possui uma conexão S-Video, ou conexão de vídeo composto.
4. Na parte de trás do computador, localize a placa gráfica.Usando o adaptador de entrada/saída da ATI, prenda uma extremidade do cabo à placa gráfica e a outra ao VCR ou à câmera de vídeo.
5. Ligue o computador e o VCR ou a câmera de vídeo.

Conectando uma TV à sua placa

Usando a saída de vídeo composta ou S-Video da placa ALL-IN-WONDER, você pode conectar uma TV como o vídeo do computador. Você pode usar a placa para visualizar a saída do computador diretamente na TV. Dependendo da TV, você pode optar pelo formato NTSC ou PAL. É possível exibir simultaneamente imagens na TV e no monitor VGA.

A ALL-IN-WONDER oferece uma experiência de tela inteira para PCs que é ideal para executar jogos, fazer apresentações, assistir filmes e navegar na Internet, e você pode gravar fitas de vídeo da tela do computador.

Não é possível usar simultaneamente uma tela plana digital DVI e uma tela de TV. Se estiver gravando uma fita de vídeo, deverá usar um monitor de TV para visualizar enquanto grava.

Para conectar sua placa gráfica a uma TV

- Você precisa conectar uma TV antes de ativar a saída de TV
- Para gravar áudio no VCR ou ouvir áudio nos alto-falantes da TV, você precisa conectar os cabos de áudio (consulte a *page 20*).
- Caso a TV possua somente entrada para cabo, o que ocorre em aparelhos mais antigos, você poderá conectar a placa gráfica à TV usando o VCR ou um modulador de RF (disponível na maioria das lojas de produtos eletrônicos) que aceite entrada de áudio. Conecte a saída de áudio da placa ALL-IN-WONDER à entrada de áudio do modulador de RF.

1. Desligue o computador e a TV.
2. Determine se a TV tem uma conexão de entrada de vídeo S-Video ou RCA.
3. Na parte de trás do computador, localize a placa gráfica.
4. Conecte o adaptador do cabo de saída fornecido ao conector A/V OUT da placa (consulte *Adaptadores de entrada e de saída* na página 18).
5. Usando um cabo com conectores S-Video ou RCA, ligue uma das extremidades do cabo ao adaptador do cabo de saída e a outra à TV.
6. Ligue o computador e a TV

   Se o vídeo não estiver disponível, pode ser necessário ativar o recurso de saída da TV; consulte Usando e ajustando a saída de TV na página 27.

   Para obter diagramas detalhados do cabeamento e das conexões de áudio, consulte Adaptadores de entrada e de saída na página 18.

Se tiver uma TV conectada ao VCR, você poderá usar a TV como tela do computador. Para obter informações sobre como conectar uma TV ao VCR, consulte a documentação fornecida com o VCR.

Se tiver uma TV conectada a um VCR que, por sua vez, está conectado ao A/V OUT da placa ALL-IN-WONDER e usar a TV como tela do computador, os filmes DVD com proteção contra cópia poderão aparecer claros e escuros alternadamente.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES
para clientes europeus

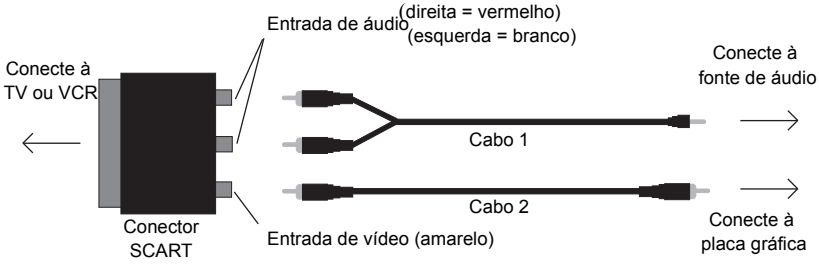
Alguns monitores de PC na Europa **não podem** ser usados simultaneamente com a tela da TV. Quando ativar o recurso de tela de TV na Europa, a taxa de atualização para o monitor e a TV é definida como 50 Hz. Alguns monitores talvez não suportem esta taxa de atualização e podem ser danificados.

- Verifique a documentação fornecida com seu monitor para observar se ele suporta uma taxa de atualização de 50 Hz.
  Se o monitor não suporta 50 Hz (ou se você não tiver certeza), desligue o monitor antes de ligar o computador quando usar a TV como um monitor.

Para obter informações sobre a desativação da tela da TV, consulte *Para ativar e desativar a tela da TV* na página 27.

Alguns TVs na Europa podem usar uma conexão SCART. Se usar SCART, leia *Usando conectores SCART para TVs européias* na página 27 antes de tentar conectar seu PC à TV.

Usando conectores SCART para TVs européias



Usando um conector SCART com um cabo composto

O conector SCART suporta apenas o formato de vídeo composto, que é o tipo mais comum. A ilustração acima mostra como ligar um conector SCART usando um cabo Composto.

Se sua TV tem entrada de vídeo S-Video, (também chamada S-VHS), você deverá usar um cabo S-Video (encontrado nas lojas de componentes eletrônicos) para visualizar o PC em uma TV. Uma conexão S-Video produz uma exibição de maior qualidade do que o vídeo composto.

Usando e ajustando a saída de TV

Para ativar e desativar a tela da TV

1. Iniciar o Windows®.
2. Clique em **Iniciar**.
3. Aponte para **Configurações** e clique em **Painel de Controle**.
4. Clique duas vezes em **Vídeo**.
5. Clique na guia **ATI Exibição**.

   *Usuários do Windows® 98 devem clicar no botão **Avançadas…**, e então clicar na guia **ATI Exibição**.*
6. Clique no botão verde **ativar/desativar** próximo à palavra "TV" para ativar/desativar a tela da TV.
7. Clique em **OK** ou **Aplicar** para salvar as alterações feitas.

   *Para obter informações sobre como usar a tela da TV e a página de Propriedades de Vídeo ATI, clique no botão **Ajuda**.*

Iniciando o Windows® com a tela da TV ativada

A tela da TV poderá ficar embaralhada temporariamente durante a exibição inicial do logotipo Windows®. Este efeito é apenas temporário e a tela de sua TV será restaurada em alguns instantes.

Durante a inicialização, sua placa aceleradora gráfica de saída da TV percorrerá uma seqüência de configurações de modo de exibição na qual a tela da TV ficará apagada. Este processo consome apenas alguns segundos e ajuda a programar a tela da TV.

Usar um monitor versus usar uma tela de TV

Usar sua TV como a tela do computador é ideal para jogos, apresentações, filmes e navegar na Internet. A tela de seu monitor poderá mudar ou parecer achatada. Isto ocorre porque a tela se ajusta às dimensões de sua TV. Para corrigir a exibição do monitor, use os controles do monitor para ajustar o tamanho e a posição da tela.

Monitores mais antigos e monitores grandes especializados podem não funcionar com a tela da TV ativada. Se tiver problemas quando a tela da TV estiver ativada, desative a tela da TV para restaurar o modo de exibição do monitor.

Ajustando a tela do monitor

O tamanho da tela de seu monitor poderá ser menor e não perfeitamente centralizado quando o modo de tela de TV está ativado. Esses efeitos são causado pelas alterações necessárias para se conseguir uma exibição adequada da TV.

Use os controles da guia Ajustes na página Propriedades do Monitor (clique no botão **Monitor** na página ATI Exibição) para ajustar somente a tela do monitor. Clique no botão **TV** para ajustar apenas a tela da TV.

Dicas para recepção de TV

- Na guia do Sintonizador de TV, certifique-se de clicar na definição correta para cabo ou antena.
- Para uma melhor recepção com antena interna, use um modelo amplificado, e coloque-o o mais longe possível de seu monitor.
- Se tiver problemas com a entrada do cabo, um amplificador de sinal poderá melhorar a recepção.

Visualizando texto na TV

Devido a tecnologias diferentes usadas na fabricação de TVs e de monitores de PC, o texto padrão do PC poderá ficar ilegível em uma TV. Você pode compensar isso usando fontes maiores.

Para usar fontes de exibição maiores

1. Iniciar o Windows®.
2. Clique em **Iniciar**.
3. Aponte para **Configurações** e clique em **Painel de Controle**.
4. Clique duas vezes em **Vídeo**.
5. Clique na guia **Configurações**.
6. Na caixa **Tamanho da fonte**, selecione o tamanho que deseja que as fontes sejam exibidas.

   *Usuários do Windows® 98 devem clicar no botão **Avançadas…** e então selecionar o tamanho de fonte.*
7. Para personalizar o tamanho das fontes exibidas, selecione **Personalizado** ou **Outra**.
8. Clique no botão **OK** e, em seguida, clique no botão **Fechar**. Clique no botão **Sim** para reiniciar seu computador e usar as novas configurações.

Reduzindo a distorção das bordas

Quando usar uma TV como monitor do PC, poderá ocorrer alguma distorção das bordas nos lados esquerdo e direito da tela da TV. Este efeito depende de sua TV e do aplicativo do PC que está sendo executado. Para reduzir a distorção das bordas, você poderá aumentar o tamanho horizontal.

Para aumentar o tamanho horizontal

1. Iniciar o Windows®.
2. Clique em **Iniciar**.
3. Aponte para **Configurações** e clique em **Painel de Controle**.
4. Clique duas vezes em **Vídeo**.
5. Clique na guia **ATI Exibição**.

   *Usuários do Windows® 98 devem clicar no botão **Avançadas…**, e então clicar na guia **ATI Exibição** .*
6. Clique no botão **TV**.
7. Clique na guia **Ajustes**.
8. Clique no botão (+) sob Tela Horizontal para aumentar o tamanho horizontal da tela da TV.
9. Clique em **OK** ou **Aplicar** para salvar as alterações feitas.

Você pode também reduzir a distorção das bordas diminuindo o brilho.

Para mudar o brilho

1. Iniciar o Windows®.
2. Clique em **Iniciar**.
3. Aponte para **Configurações** e clique em **Painel de Controle**.
4. Clique duas vezes em **Vídeo**.
5. Clique na guia **ATI Exibição**.

   *Usuários do Windows® 98 devem clicar no botão **Avançadas…**, e então clicar na guia **ATI Exibição** .*
6. Clique no botão **TV**.

7 Arraste o **controle deslizante de Brilho** para a esquerda para diminuir o brilho.

8 Clique em **OK** ou **Aplicar** para salvar as alterações feitas.

Alterando as configurações de tela

Se mudar seu computador para um local onde esteja usando somente tela de TV, certifique-se primeiro de ativar o recurso de tela de TV; consulte *Para ativar e desativar a tela da TV* na página 27.

Usando jogos e aplicativos

Alguns jogos e aplicativos mais antigos podem programar a placa gráfica diretamente para executar sob um modo específico de modo de exibição. Isto poderá fazer com que a tela da TV seja desligada automaticamente ou se torne embaralhada (o monitor do PC não será afetado). A tela da TV será restaurada assim que você sair do jogo ou se você reiniciar o sistema.

CAPÍTULO 4

Referência

Este capítulo contém dicas de solução de problemas e da placa ALL-IN-WONDER.

Solução de problemas

As seguintes dicas de solução de problemas podem ajudar caso venha a encontrar problemas. A documentação da ATI contém dicas úteis de instalação/configuração e outras informações preciosas sobre os recursos do produto. Entre em contato com o fornecedor para obter informações sobre solução de problemas mais avançados.

Dicas básicas de solução de problemas

Problema	*Solução possível*
Sem vídeo	• Certifique-se de a placa esteja ajustada corretamente no respectivo slot de expansão. Se o problema persistir, experimente um slot de expansão diferente. • Certifique-se de que o cabo do monitor está fixado firmemente à placa. • Certifique-se de que o monitor e o computador estão ligados e recebendo alimentação. • Se necessário, desative todos os recursos gráficos incorporados na placa-mãe. Para obter mais informações, consulte o manual do seu computador ou do seu fabricante. (Observação: alguns fabricantes não permitem que os recursos gráficos incorporados sejam desativados ou se tornem o vídeo secundário). • Verifique se selecionou o monitor apropriado ao instalar seu driver avançado.
Recepção de TV ruim	• Se você usar uma antena interna, terá resultados melhores com um modelo amplificado. Coloque-o o mais longe possível do monitor do PC, para evitar interferência. • Dividir a entrada do cabo ou da antena pode reduzir a qualidade do sinal. Para a melhor recepção, conecte o cabo ou a antena diretamente na placa.
Falta de som	• Certifique-se de que a linha de entrada da placa de áudio está ativa (consulte *Controle de Volume do Windows®* na página 21). • Certifique-se de que conectou o cabo de áudio da placa ALL-IN-WONDER ao conector LINE IN na sua placa de som. • Execute novamente o Assistente de inicialização de som. 1. Clique no botão Configurar. 2. Clique na guia Exibir 3. Clique no botão do Assistente de inicialização. 4. Clique duas vezes em Avançar> e verifique a configuração de entrada de áudio.

Dicas de solução de problemas

Para obter as dicas de solução de problemas, clique com o botão direito no ícone ATI na barra de tarefas e selecione **Solução de problemas**.

Se tiver problemas durante a inicialização, inicie o computador no Modo de segurança.

Para carregar o Windows® no Modo de segurança

1. Ligue o computador.
2. Pressione e mantenha pressionada a tecla **CTRL** até que o menu de inicialização do Windows apareça, em seguida selecione o número correspondente ao Modo de segurança e pressione **Enter** (em alguns computadores, você pode pressionar F8 no lugar de CTRL para exibir o menu de inicialização do Windows®). No modo de segurança, abra o gerenciador de dispositivos e procure por entradas de adaptadores de vídeo e monitores em duplicata, se você estiver usando somente uma placa gráfica.
   - Desative todos os programas que são iniciados automaticamente ao iniciar o Windows®.
   - Verifique se você tem o monitor e o driver de vídeo corretos selecionados em Propriedades de vídeo. Para mais informações, clique em Ajuda no menu Iniciar.
   - Verifique a existência de gerenciadores de memória e se eles estão adequadamente configurados.
   - Consulte informações adicionais no arquivo README do Windows® localizado no diretório raiz do CD-ROM de Instalação da ATI.

- Para obter assistência técnica, consulte a documentação de suporte técnico ou entre em contato com o fornecedor.

Solução de problemas de áudio e vídeo

Problemas de áudio ...

Problema	*Solução possível*
Falta de som	*Verifique os alto-falantes*: Se tiver alto-falantes externos, assegure-se de que eles estão ligados (a luz indicadora POWER está acesa) e que eles estão ligados aos conectores LINE-OUT ou SPEAKER OUT da placa de som. Primeiro acople o conector Line-In à sua placa de som. . Consulte a ilustração em *página 20*,
Ainda não há qualquer som?	*Reproduza um som .WAV*: 1 Clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações**, selecione **Painel de controle** e clique duas vezes em **Sons**. 2 Na área **Eventos**, clique em **Asterisco** e então clique em um arquivo .WAV na área **Som**. 3 Clique no botão Reproduzir para tocar o som. Se você não ouvir qualquer som, abra o Controle de volume: Clique em **Iniciar**, aponte para **Programas**, aponte para **Acessórios**, aponte para **Entretenimento** e então selecione **Controle de volume**. Ou clique com o botão direito o ícone Alto-falante (normalmente no canto inferior direito da tela) e então clicar em **Abrir os controles de volume**. Se o ícone de alto-falante não estiver sendo exibido na sua barra de tarefas, faça o seguinte: Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações** , clique em **Painel de controle** e clique duas vezes em **Multimídia**. Na guia **Áudio**, marque a caixa de seleção **Mostrar o controle de volume na barra de tarefas**. • Assegure-se de que o Controle de volume e o canal Som wave não estejam configurados como sem áudio ou com volume muito baixo. Quando ouvir som saindo dos seus alto-falantes, você saberá que eles estão funcionando. Se ainda tiver problemas de áudio, verifique as conexões de áudio de sua placa ALL-IN-WONDER.

Problema	*Solução possível*
A TV está sem som	Assegure-se de que a conexão de áudio entre a placa ALL-IN-WONDER e a placa de som esteja correta. Para obter instruções, consulte *Adaptadores de entrada e de saída* na página 18.
Não é possível gravar som	*Verifique as configurações de mixagem do gravador*: 1 Clique em **Iniciar**, aponte para **Programas**, aponte para **Acessórios**, aponte para **Entretenimento** e então selecione **Controle de volume**. Ou clique com o botão direito o ícone Alto-falante (normalmente no canto inferior direito da tela) e então clicar em **Abrir os controles de volume**. 2 No menu do **Controle de volume**, clique em **Opções**, clique em **Propriedades**, clique em **Gravação** e então clique em **OK**. Abre-se o **Controle de gravação**. 3 Certifique-se de que **Linha** (ou a entrada de áudio que você selecionou no *Assistente de inicialização de som* — consulte *página 21*) esteja marcada e clique em para fechar o diálogo.
Não consigo gravar som quando estou gravando de uma fita de vídeo.	*Conecte a saída de áudio do VCR ao seu PC*: As saídas de áudio esquerda e direita do VCR devem estar conectadas à placa ALL-IN-WONDER 9000 Pro (observe que o S-Video não fornece uma conexão de áudio). Para obter instruções, consulte *Adaptadores de entrada e de saída* na página 18.
Não há som na fita de vídeo quando gero saída para um VCR	*Conecte a saída de áudio do seu PC ao VCR*: As saídas de áudio esquerda e direita do VCR devem estar conectadas à placa ALL-IN-WONDER 9000 Pro (observe que o S-Video não fornece uma conexão de áudio). Para obter instruções, consulte *Adaptadores de entrada e de saída* na página 18.

Problemas de vídeo ...

Problema	*Solução possível*
O vídeo é instável ou só é exibido em preto e branco	Verifique se você está usando o formato de padrão de transmissão correto: • Para operação adequada, você precisa especificar o seu país no Assistente de inicialização de canais de TV. • Verifique a qualidade do sinal de TV recebido em outro receptor, recepção de má qualidade pode ser a causa. • Tente conectar o sintonizador diretamente no cabo da TV ou na origem da antena. Separadores de saída demais no cabo diminuirão a qualidade do sinal.
Não há vídeo ou áudio	• Assegure-se de que o cabo ou a antena está conectado. • Na página Configurações de vídeo TV, certifique-se de que o conector de vídeo esteja configurado para a fonte correta. • Assegure-se de que os conectores de vídeo e áudio estão colocados firmemente nas tomadas corretas. • Verifique se sua placa de vídeo está encaixada firmemente no slot. Consulte o guia do usuário para obter a localização da placa.
A gravação de vídeo se interrompe inesperadamente	• Os arquivos de vídeo normalmente são muito grandes; certifique-se de ter espaço em disco suficiente. • Certifique-se de gravar no disco rígido correto — clique no botão **Definições de espaço em disco** na página de Gravador de vídeo pessoal. • O tamanho máximo do arquivo para o sistema de arquivos FAT 32 é de 4 GB. Você pode reduzir o tamanho do arquivo diminuindo o tamanho dos quadros da captura em Gravador de vídeo pessoal. Os arquivos MPEG normalmente são muito menores que os arquivos AVI. • Desative as proteções de tela ao efetuar a gravação. • Desative o gerenciamento de energia enquanto efetuar a gravação.

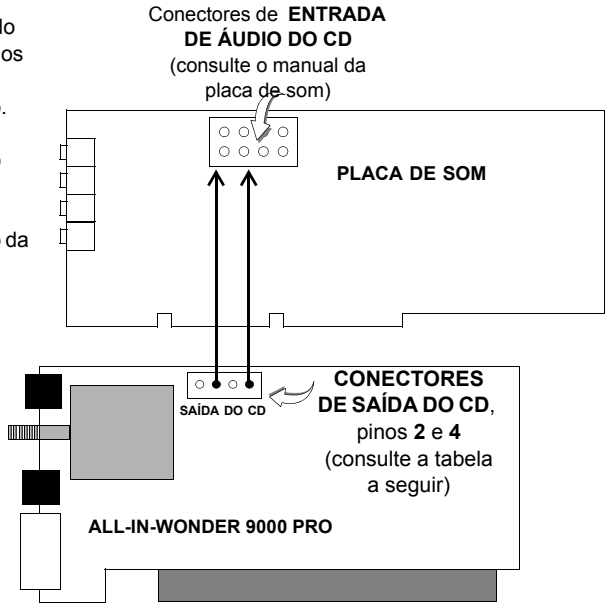
Problema	*Solução possível*
Quadros ignorados durante a gravação de vídeo	Quadros ignorados durante a gravação de vídeo indicam que alguma parte do sistema não é rápida o suficiente para mantê-la em ritmo constante. A gravação de vídeo é uma tarefa muito exigente, até mesmo para os sistemas mais potentes. Para atingir os melhores resultados, você deve dedicar o PC à gravação e assegurar que nada mais esteja ativo durante a gravação. • Desfragmente o disco rígido • Um disco grande e dedicado é recomendável caso você planeje efetuar muitas gravações de vídeo • Certifique-se de ativar o DMA para o disco rígido, para aumentar a velocidade de acesso ao disco e liberar a CPU do sistema • Feche todas as demais tarefas em execução, incluindo aquelas na bandeja do sistema — relógio, lembretes pop-up, anti-virus, etc. • Feche e saia do Agendador de tarefas • Não efetue o logon na rede • Não conecte dispositivos USB durante a gravação • Não abra nem feche as bandejas de CD-ROM durante a gravação • Não mova o mouse durante a gravação **A gravação de MPEG necessita de uma CPU muito rápida para codificar o vídeo.** • Selecione Apenas Quadros I na guia Gravador de vídeo pessoal em Configuração • Reduza o tamanho dos quadros da gravação **A gravação em AVI cria um arquivo muito grande em pouco tempo e exige um sistema de disco rígido muito rápido.** Tente um tamanho de quadro menor, por exemplo, 320x240. Se os quadros não forem ignorados usando o tamanho de quadro 320x240, mas os quadros são ignorados com tamanhos maiores, o disco rígido pode não ser rápido o suficiente.

Problema	*Solução possível*
O vídeo gravado apresenta linhas horizontais ao redor da ação	• Se você gravar para o formato AVI, reduza o número de linhas em Tamanho do quadro. Por exemplo, altere o tamanho dos quadros de 480x480 para 480x240. Na página Gravador de vídeo pessoal, clique no botão **Definição personalizada**..., clique no botão **Editar** ... e escolha a predefinição de MPEG e, então, selecione **Desentrelaçamento**. • Se você capturar no formato MPEG, certifique-se de que **Desentrelaçamento** esteja marcado. Na página Gravador de vídeo pessoal, clique no botão **Definição personalizada**..., clique no botão **Editar**... e escolha a predefinição de AVI e edite o **tamanho** dos quadros.

Conectores de áudio do CD

A ilustração a seguir mostra os conectores internos opcionais de áudio do CD da placa ALL-IN-WONDER 9000 PRO.

Os conectores do CD são fornecidos para a conexão interna do áudio. O cabeamento interno do áudio interno (não incluído) deve corresponder ao da placa de som.

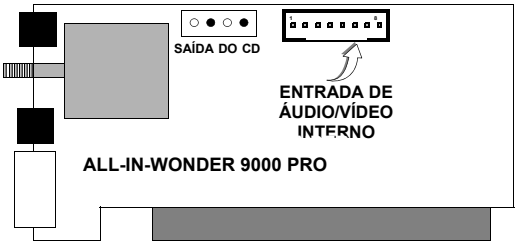

Conectores de ENTRADA DE ÁUDIO DO CD (consulte o manual da placa de som)
PLACA DE SOM
SAÍDA DO CD
CONECTORES DE SAÍDA DO CD, pinos 2 e 4 (consulte a tabela a seguir)
ALL-IN-WONDER 9000 PRO

A tabela lista as atribuições de pinos para os conectores de áudio do CD na placa.

ALL-IN-WONDER 9000 PRO	*Pino*	*Sinal*
J1	Pino 1 - TERRA	SAÍDA CD
J1	Pino 2 - SAÍDA ESQUERDA	SAÍDA CD
J1	Pino 3 - TERRA	SAÍDA CD
J1	Pino 4 - SAÍDA DIREITA	SAÍDA CD

Régua de terminais de áudio/vídeo interno

A ilustração a seguir mostra a régua de terminais de áudio/vídeo interno da placa ALL-IN-WONDER 9000 PRO.



A tabela lista as atribuições de pinos para o áudio/vídeo interno na régua de terminais da placa.

Pino	Sinal
1	CVBS / entrada Y
2	Terra do vídeo
3	Luma / entrada Pr
4	Terra do vídeo
5	Croma / entrada Pb
6	Entrada esquerda do áudio
7	Terra do áudio
8	Entrada direita de áudio

Para remover o ATI Multimedia Center

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique em **Iniciar**.
2. Aponte para **Configurações** ▶.
3. Clique em **Painel de controle**.
4. Clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas**.
   O diálogo Propriedades de Adicionar ou remover programas aparece.
5. Clique na guia **Instalar/desinstalar**
6. Selecione **ATI Multimedia Center** na lista.
7. Clique no botão **Adicionar ou remover...**.
8. Clique em **Sim** para remover o ATI Multimedia Center.
9. Clique em **Sim** para reiniciar o computador.

Para remover os drivers da ALL-IN-WONDER

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique em **Iniciar**.
2. Aponte para **Configurações** ▶.
3. Clique em **Painel de controle**.
4. Clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas**.
   O diálogo Propriedades de Adicionar ou remover programas aparece.
5. Clique na guia **Instalar/desinstalar**.
   O diálogo ATI Uninstall aparece.
6. Selecione **ATI Display Driver** na lista.
7. Clique no botão **Adicionar ou remover...**.
8. Clique em **Sim** para remover o driver ALL-IN-WONDER 9000 PRO.
9. Clique em **Sim** para reiniciar o computador.

Compliance Information

FCC Compliance Information

The ALL-IN-WONDER 9000 PRO complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to ensure compliance with FCC regulations.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Compliance Statement

ICES-003 This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES=003.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Para informações adicionais sobre compatibilidade:

ATI Research Inc.
4 Mount Royal Ave.
Marlborough, MA
01752-1976
EUA
508-303-3900

CE Compliance Information

EMC Directive 89/336/EEC and Amendment 92/31/EEC, Class B Digital Device

EN 50081-1, Generic Emissions Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(EN 55022/CISPR 22, Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics Information Technology Equipment) *Warning: This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.*

EN 50082-1, Generic Immunity Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4) Directive EMC 89/336/CEE et amendement 92/31/CEE, dispositif numérique de Classe B

EN 50081-1, Norme sur les émissions génériques pour les produits domestiques, commerciaux et industriels légers

(EN 55022/CISPR 22, Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'interférences radiophoniques, Matériel des technologies de l'information) *Mise en garde: ceci est un produit de classe B. Il risque de produire des interférences radiophoniques dans un environnement domestique, auquel cas l'utilisateur peut avoir à prendre les mesures adéquates*.

EN 50082-1, Norme sur l'immunité générique pour produits domestiques, commerciaux et industriels légers.

(CEI 801-2, CEI 801-3, CEI 801-4)

EMC Richtlinie 89/336/EEC und Änderung 92/31/EEC, Digitales Gerät der Klasse B

EN 50081-1, Allgemeiner Emissions-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(EN 55022/CISPR 22, Beschränkungen und Verfahren der Messung von informationstechnischen Ausrüstungen mit Funkstörmerkmalen) *Warnung: Dies ist ein Erzeugnis der Klasse B. Dieses Erzeugnis kann Funkstörungen im Wohnbereich verursachen; in diesem Fall können entsprechende Maßnahmen seitens des Benutzers erforderlich sein*.

EN 50082-1. Allgemeiner Unempfindlichkeits-Standard für Haushalt-und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Índice

A

Adaptadores
entrada e saída 18
Adaptadores de entrada e de saída 18
assistir filmes no PC e gravar vídeo 19
para exibir a saída do PC na TV e gravar em fita de vídeo 20
Ajuda on-line 4
Assistir filmes no PC e gravar vídeo 19
ATI Multimedia Center
desinstalando 43
Manual do usuário 4
ATI REMOTE WONDER 14

C

CATALYST software suite
instalando 13
Conector da placa de som
selecionar a entrada de áudio para TV 21
Conectores de áudio
CD 41
Conectores de áudio do CD 41
Conectores SCART 27
Controle de volume 21
Controle de volume do Windows 21
Controle remoto 14
Cores
aumentando o número de 16

D

Desinstalando o software da placa gráfica antiga 10
Dicas de solução de problemas 15, 33
Driver GART 9
Drivers
removendo 43
transferidos do site da ATI na Web 17

G

Gravação de vídeo 19
Gravar a saída do PC em fita de vídeo 20

H

Hydravision 3

I

Instalação do hardware e do software 9
Adaptadores de entrada e de saída 18
Instalando a placa 11

L

LaunchPad 17

M

Modo de segurança
Para carregar o Windows no 35
Monitor
ajustando a tela 28
usando um monitor versus uma tela de TV 28
Multimedia Center
início 17

P

Para exibir a saída do PC na TV 20
Profundidade de cor
aumentando 16

R

Régua de terminais de áudio/vídeo interno 42
Removendo drivers 43
Requisitos do sistema 3

S

Saída de TV
ativando, usando, ajustando 27
Solução de problemas 35
audio e vídeo 36
básico 34
Solução de problemas de áudio 36
Solução de problemas de vídeo 36
Suporte a diversos monitores 15
S-Video 19

T

TV
alterando as configurações de tela 31
conectando à placa 24
dicas para recepção 29
exibir a saída do PC na 20
reduzindo a distorção das bordas 30
selecionar o conector da placa de som para a entrada de áudio da TV 21
usando jogos e aplicativos 31
visualizando texto na 29

V

Vídeo
vídeo composto, S-Video, S-VHS 23
Vídeo composto 19